



VISTAZO AL EVENTO

Comunidad de Soporte de Cisco - Webcast con el Experto

Fundamentos de IP Multicast Routing y sus Modos de Operación: Demo en Vivo

25 de Abril de 2017

con Gustavo Salazar

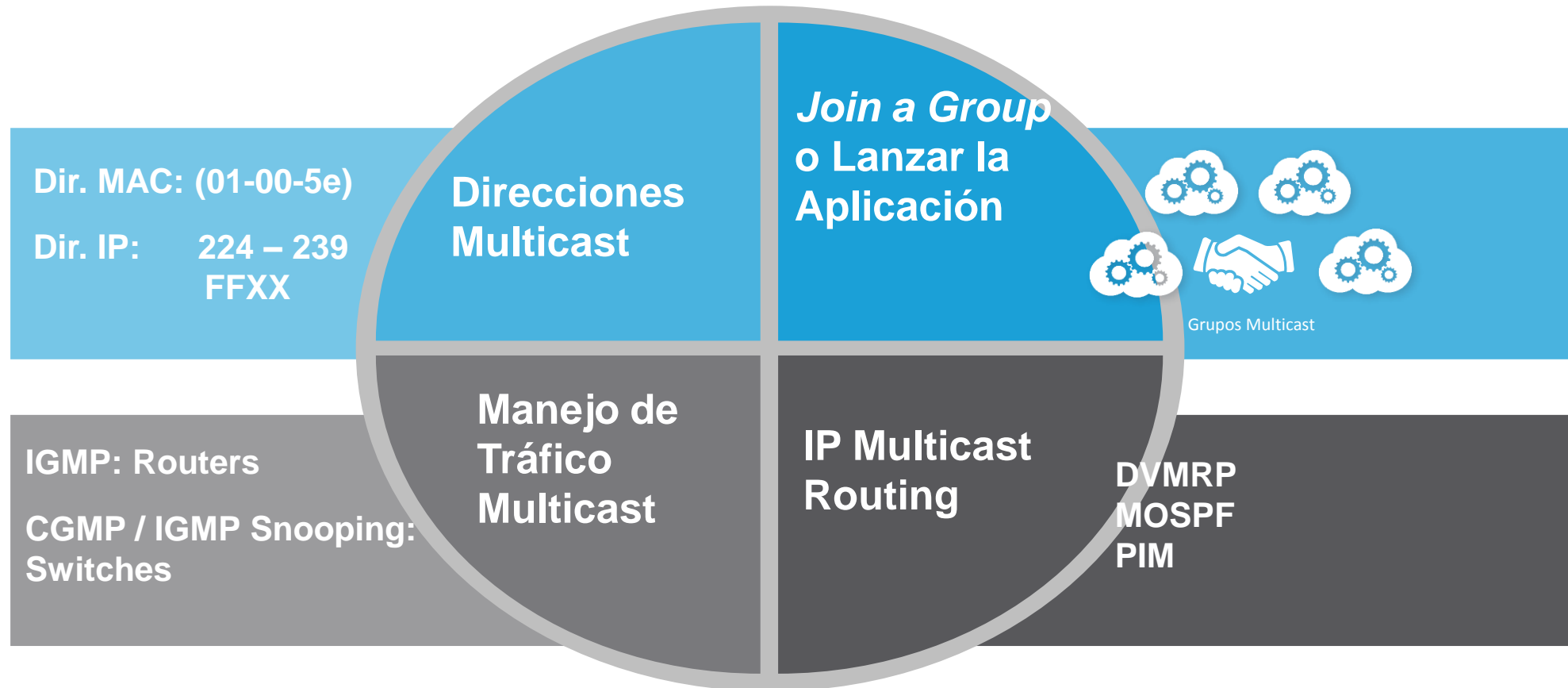
Regístrese ahora: <http://bit.ly/Abr25-17-SPWebcast>



Agenda

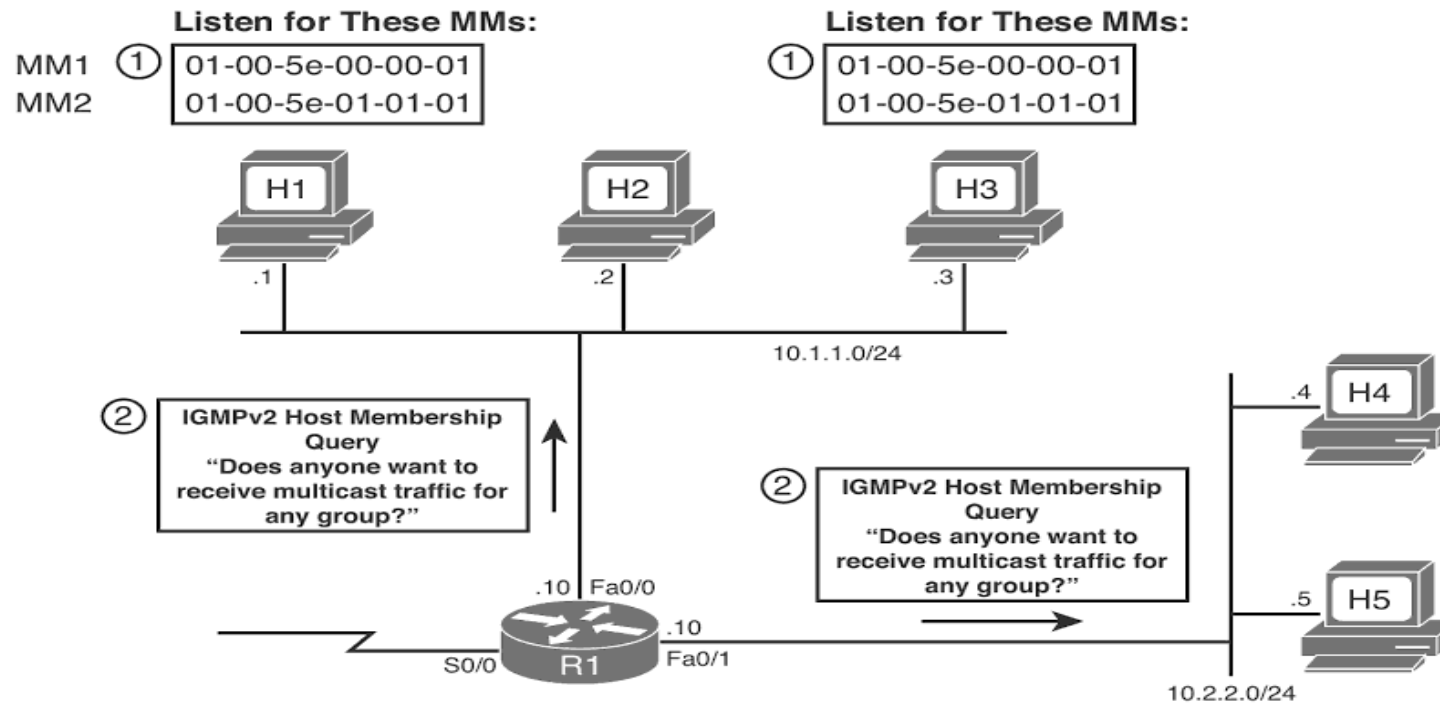
- Introducción a IP Multicasting: Definición y Direcciones
- Manejo de tráfico Multicast: IGMP y Optimización en la LAN
- Fundamentos de IP Multicast routing y Modos: Dense-Mode y Sparse-Mode
- PIM-DM y PIM-SM
- Multicast Routing en IPv6
- Demo en vivo

Multicasting: Solución Escalable y Administrable



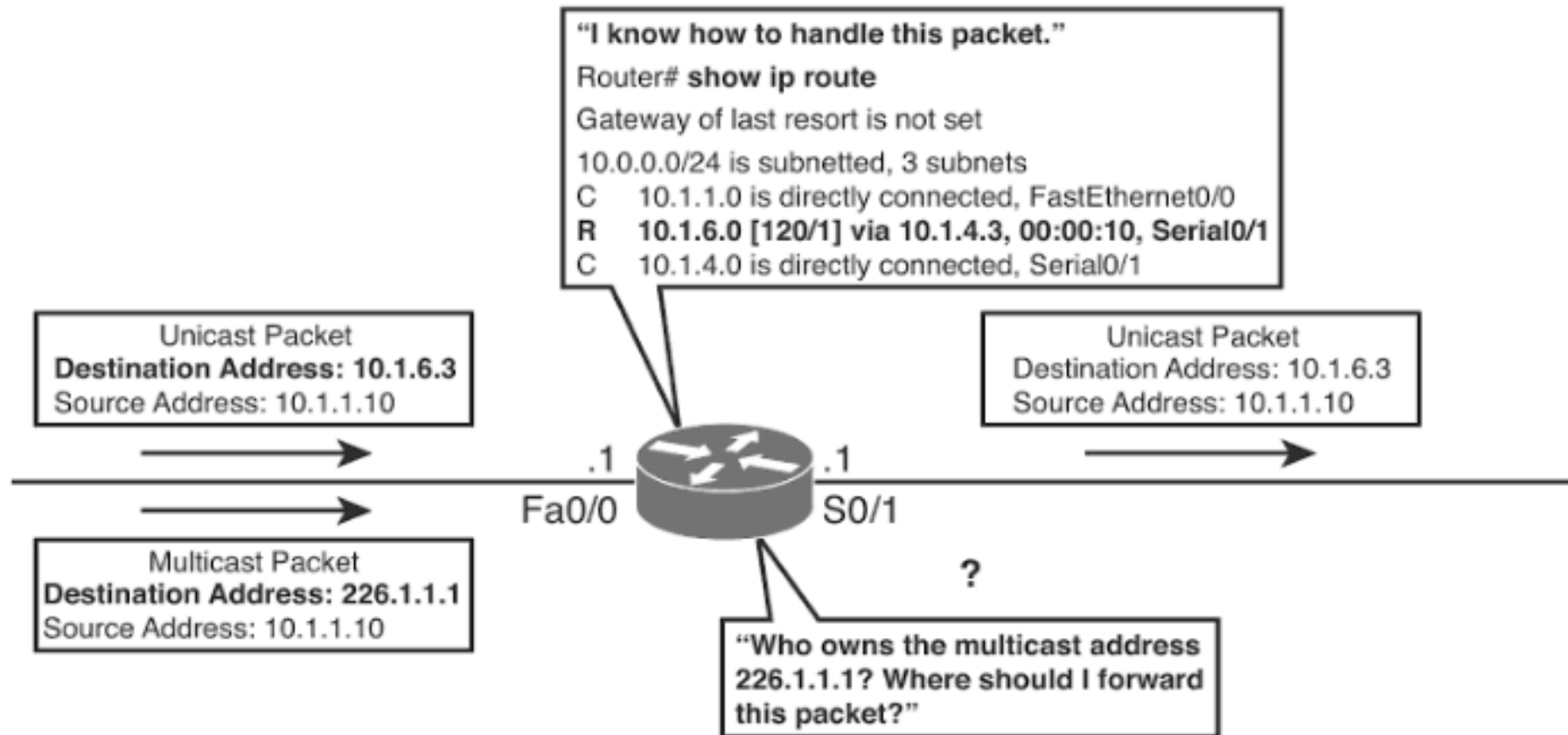
IGMPv2

IGMPv2 es quizá la versión más usada de las tres. Una de las razones fue su mejor proceso de ingresar y salir de un grupo Multicast.



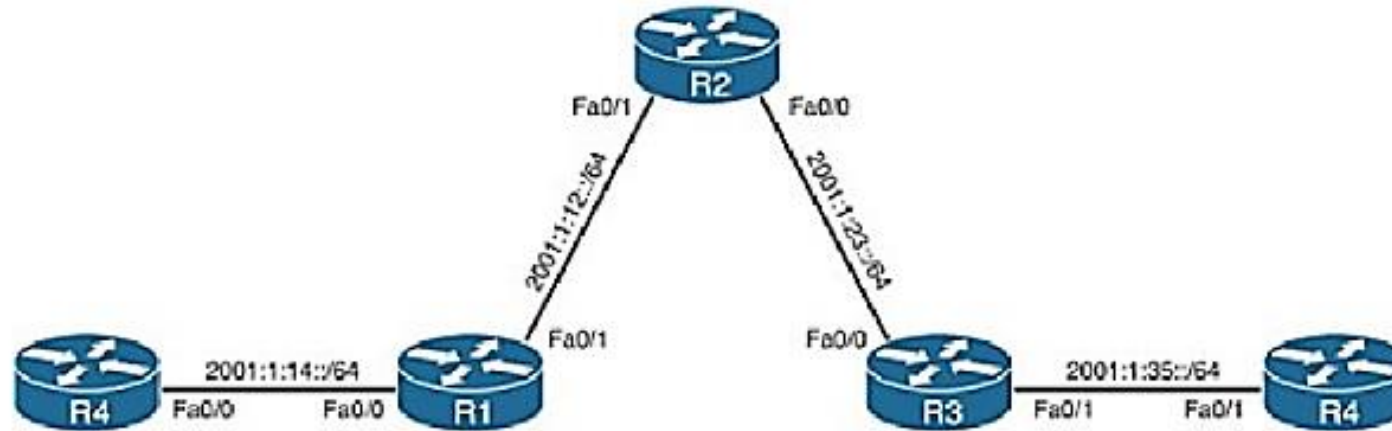
IGMPv2 Host Membership Query Process

Fundamentos de IP Multicast – Problema del Enrutamiento Multicast



Multicast Routing Problem

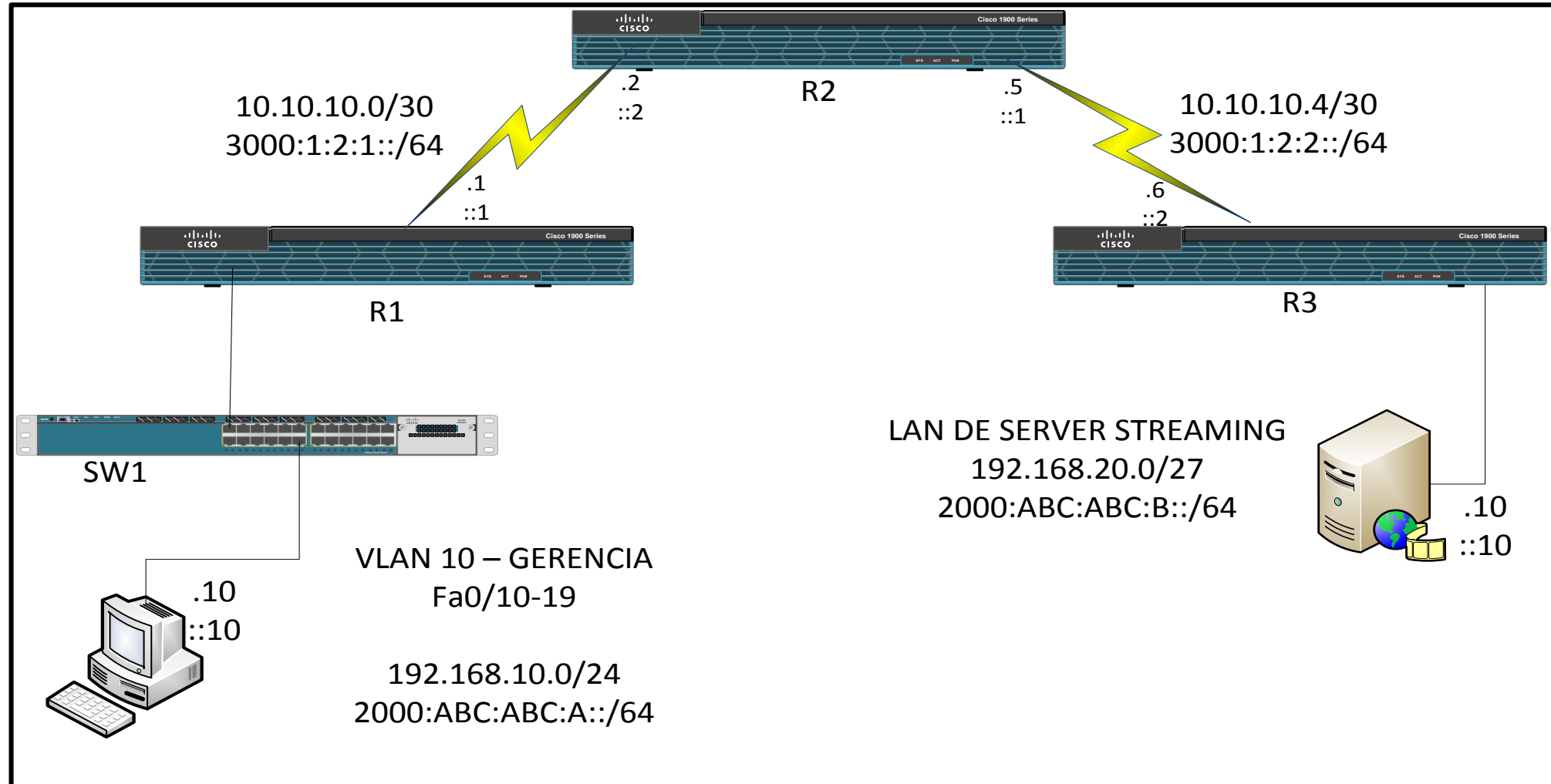
Implementando PIM en IPv6



IPv6 Multicast Topology

```
R4# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
R4(config)# ipv6 multicast-routing
!
R1# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
R1(config)# ipv6 multicast-routing
!
R2# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
R2(config)# ipv6 multicast-routing
!
R3# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
R3(config)# ipv6 multicast-routing
```

Topología de Implementación



Encuentre información adicional de la **Protocolos de ruteo y IP Multicast** en la Comunidad de Soporte de Cisco o en Cisco.com

Enrutamiento: conceptos fundamentales

<https://supportforums.cisco.com/es/document/13253696>

Internet Protocol (IP) Multicast: Fundamentos y mejores prácticas. Video

<https://supportforums.cisco.com/es/video/12061536>

Si aún no es un usuario registrado, de [Click Aquí](#) para registrarse y conviértase en un participante destacado de la comunidad.



Esperamos haya disfrutado del vistazo al próximo Webcast.

Recuerde ha sido sólo un adelanto. El 25 de Abril tendrá la oportunidad de ver toda la presentación.



Regístrese ahora: <http://bit.ly/Abr25-17-SPWebcast>

Durante el webcast usted tendrá la oportunidad de aprender mucho más y además podrá realizar preguntas al experto, mismas que se contestarán en vivo.

¡Nos vemos en el evento!